

## Unité 11 – les Statistiques et la Probabilité - *L'analyse de Données*

Qu'est ce que tu penses....
-----------------------------

1. Si tu veux savoir le sujet favori des élèves de 9<sup>ième</sup> année à Kelvin, est-ce qu'il est raisonnable que tu ne demandes qu'aux élèves dans cette classe ? Explique. \_\_\_\_\_

---

---

---

2. Si tu demandes aux gens s'ils ne trichaient jamais à un test, est-ce que c'est probable que tu recevras les réponses honnêtes ? Est-ce que ça dépend à qui pose la question ? Explique. \_\_\_\_\_

---

---

---

3. Penses-tu que la plupart des personnes seront confortables si un étranger leur pose des questions au sujet de leur croyances et pratiques religieuses ? \_\_\_\_\_

---

---

---

4. Est-ce que c'est probable que tu recevras des réponses différentes au sujet de la sécurité des voyages par avion si tu fais un sondage la semaine après un grand catastrophe aérienne ? \_\_\_\_\_

---

---

---

## Quel est le biais aux situations d'échantillon suivantes :

1. Un journaliste fait le tour des rues de Vancouver pour trouver la réponse de « quelle est la plus belle province au Canada? » \_\_\_\_\_

---

---

2. Un revue de femmes fait une sondage. Ils impriment un questionnaire à la revue et demandent aux lecteurs de l'envoyer par la poste. \_\_\_\_\_

---

---

3. Un groupe s'intéresse à savoir combine de tasses de café sont bues par jour par une personne moyenne. Ils choisissent un échantillon. La question demandée est: "Combien de tasses de café par jour est ce que tu bois pour l'abus de ton corps? " \_\_\_\_\_

---

---

4. Pour trouver les revenus moyens de tous les travailleurs au Manitoba, on faisait une sondage de tous les médecins et les infirmières. \_\_\_\_\_

---

---

5. 100% de tous les personnes sondées à un rassemblement "Sauver le bureau de Sturgeon Falls " voulaient que le Bureau Fédérale reste à Sturgeon Falls. \_\_\_\_\_

---

---